as crude drug has not been studied in detail. For the purpose of the evaluation of Zhizi collected from China and Taiwan, we measured the size, weight and amounts of geniposide, gardenoside, genipin-gentiobioside and crocin contained in Zhizi. As the result, the shape of Shanzhizi was round and smaller than that of Shuizhizi, and the amounts of components contained in Shanzhizi was generally lower than Shuizhizi. It is different in shape from other commercial samples, that some samples of Shanzhizi producted in Sichuan (四川). But the amounts of geniposide of Shanzhizi from Sichuan superior than that of Shanzhizi of other province. It is said from old time that good quality type of Zhizi is a small, round, and yellowish red, this has some relation to the amounts of crocin.

Explanation of Plate III.

Pl. III.　中国産梔子.

○高等植物分布資料 (130)　Materials for the distribution of vascular plants in Japan (130)

○チョウセンナニワズ　*Daphne koreana* Nakai　チョウセンナニワズは，山崎（植研 **64**: 185-188, 1989）と村田（植物分類地理 **40**: 6, 1989）によって，本州では紀伊半島にもあり，さらに四国から九州まで分布していることが明らかになった。私もあらためて手もとで見られる標本をしらべたところ，四国では剣山のほかに，高知県で採った以下のものもすべて，チョウセンナニワズとすべきものであった。香美郡物部村石立山，同村蹙峠，同村西谷，土佐郡本川村伊予富士南面の上瀬戸山国有林，同村子持権現山，高岡郡檮原町大野ケ原の南斜面。

これで，私が高知県の植生と植物相 316 (1978) でオニシバリ（ナツボウズ）としたものは，いずれもチョウセンナニワズで，オニシバリは高知県にはまだわかっていないことになる。オニシバリは，香川県で小豆島に見られ，愛媛県の古い記録もあるが，四国ではチョウセンナニワズよりもさらにまれなもののようである。なお，チョウセンナニワズは，山崎もふれているように，石灰岩地帯だけに分布するとはかぎらない。四国でもおもに石灰岩地に生え，低いところでは海抜 900 m 前後にもあるが，本川村の生育地は石灰岩ではなく，結晶片岩かそれを含む礫岩である。

ご教示いただいた山崎敬博士に感謝する。

（高知市[redacted]　山中二男　Tsugiwo YAMANAKA）